Radio FRS de 2 Vías de Lujo
21-1860

MANUAL DEL PROPIETARIO – Favor de leerlo antes de comenzar a utilizar el equipo

Su Radio FRS de 2 vías de lujo RadioShack, es ligero, del tamaño de la palma de la mano, usted puede llevarlo a cualquier parte, u utilizarlo para hablar con otra persona que tenga otro equipo igual con la misma frecuencia.

La Familia de radio Servicios (FRS) es un servicio de radio de uso libre, de dos vías de onda corta que permite a las familias y grupos mantenerse en contacto en canales reservados específicos.

Su radio tiene auto-squelch, lo que significa que usted no escucha nada en un canal, al menos que alguien esté transmitiendo cerca en el mismo canal. Usted puede apagar el auto-squelch para escuchar transmisiones distantes, débiles.

Usted puede conectar una bocina / micrófono opcional y un auricular al radio (no incluidos y disponibles en su tienda RadioShack).

La pantalla de su radio tiene una luz de fondo que se enciende durante 7 segundos al presionar cualquier tecla, excepto **LOCK/PTT** y **CALL**. Para encender la luz sin cambiar el ajuste del radio, (excepto en el modo de Reloj Dual), presione **MON/FUNC**.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Importante: No debe abrir su radio para realizar ajustes internos. Su radio está ajustado para transmitir una señal regulada en una de 14 frecuencias asignadas. Es ilegal alterar o ajustar las frecuencias del radio para exceder estas limitaciones. Cualquier ajuste que se realice a su radio deberá ser realizado por un técnico calificado que use el equipo de prueba adecuado.

Para estar seguro:

- Nunca abra el interior del radio.
- Nunca cambie o reemplace nada en su radio, solamente las baterías

Su radio puede causar interferencia en la TV o radio, aún si está trabajando adecuadamente, para determinar si su radio está causando la interferencia, apáguelo. Si la interferencia se detiene, su radio la está causando. Intente eliminarla mediante:

- Mover su radio a otro lugar, lejos del receptor

- Llame a su tienda RadioShack, para recibir ayuda

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC le requerirá que deje de utilizar su radio.

Este aparato cumple con la Parte 15 de la reglamentación de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) este aparato no deberá causar interferencia dañina, y (2) este aparato deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que cause una operación no deseada.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Su radio contiene un transmisor de baja potencia. Cuando se presiona el botón para hablar, manda señales de radio frecuencia (RF). El aparato está autorizado para operar en un factor de servicio que no exceda el 50%. En Agosto de 1996, la Comisión de Comunicaciones Federales (FCC) adoptó lineamientos de exposición de RF con niveles de seguridad para aparatos inalámbricos portátiles.

Precauciones:

- Para mantener cumplimiento con los lineamientos de exposición de RF de la FCC, ponga la antena del transmisor al menos 2 pulgadas (5 cm) lejos de su cara, y hable con tono de voz normal, dirija la antena lejos de su cara.

- Si usa el aparato con los audífonos, utilice únicamente el clip para el cinturón que se proporciona, ya que es el mejor para el aparato, y para transmitir sáquelo del cinturón y asegúrese que la antena esté al menos 1 pulgada (2.5 cm) de su cuerpo.

- Utilice únicamente la antena proporcionada, el uso de antenas no autorizadas, modificadas, puede dañar al transmisor y violar las regulaciones de la FCC.

INSTALANDO LAS BATERÍAS

Su radio requiere de 4 pilas AA (6 V cc), alcalinas o recargables de níquel-cadmio (Ni-Cd) (no incluidas) para funcionar. Para un mejor desempeño y duración, utilice las baterías RadioShack.

Precauciones:

- Utilice únicamente baterías nuevas del tamaño y tipo requerido.

- No mezcle baterías nuevas con baterías viejas. Tampoco mezcle diferentes tipos de baterías (alcalinas, estándares, o recargables), o baterías recargables de diferentes capacidades.

1. Gire **OFF/VOL** al sentido del reloj, hasta que suene clic para apagar el radio
2. Jale el seguro en el compartimiento de baterías y remueva la tapa.
3. Cambie **CHARGE ON/OFF** en el compartimiento de las baterías a **OFF** (para pilas alcalinas) o **ON** (para pilas recargables).
4. Instale 4 pilas AA de acuerdo a los símbolos de polaridad (+ o -) marcados adentro.
5. Ponga la tapa, y presione el seguro hasta que suene clic.
6. Cuando el icono de batería baja aparezca , cambie las baterías.

Advertencia: Deseche las baterías de manera adecuada y rápida. No las queme o entierre.

Precaución: Si no piensa utilizar el radio durante un mes o más, quite las baterías, las baterías pueden derramar líquidos que pueden destruir partes electrónicas.

Recargando Baterías Ni-Cd

Advertencia: No intente cargar pilas alcalinas. Las pilas estándares, no recargables, pueden explotar si trata de recargarlas.

Usted puede recargar las pilas Ni-Cd dentro del radio utilizando un adaptador de corriente ca o cc de 9 V, 300 mA, y un Adaptaplug tamaño E 8no incluidos, disponibles en su tienda RadioShack).

Precaución:

- Deberá utilizar una fuente de corriente (Clase 2 para ca) que proporcione 9 V cc y entregue por lo menos 300 mA. el centro de la clavija debe estar ajustado a positivo y su clavija debe encajar en enchufe de **MIC/CHRG** del radio. Si utiliza un adaptador que no reúna estas características, puede dañar su radio o el adaptador.

- Siempre conecte el adaptador al radio antes de que lo conecte a la toma de corriente (tal como ca o encendedor de automóvil). Al terminar, desconecte el adaptador de la toma de corriente antes de desconectar el radio.

- Debe apagar el radio mientras carga las baterías.

Nota: Cargue únicamente baterías de capacidad regular en el radio. Para prevenir una sobrecarga, utilice un cargador externo para cargar baterías de Ni-NH y Ni-Cd de alta capacidad.

1. Gire **OFF/VOL** al sentido del reloj, hasta que suene clic para apagar el radio
2. Jale el seguro en el compartimiento de baterías y remueva la tapa.
3. Cambie **CHARGE ON/OFF** a **ON.**
4. Instale 4 pilas AA de Ni-Cd de acuerdo a los símbolos de polaridad (+ o -) marcados adentro. Ponga la tapa, y presione el seguro hasta que suene clic.
5. Quite la cubierta de goma de **MIC/CHRG** y conecte el adaptador, conecte el otro extremo a la toma de corriente de ca o cc.

Completar la carga toma de 10-14 horas. Cuando la carga este completa, desconecte el adaptador de la toma de corriente, después desconéctelo del radio.



Importante: El sello de reciclado de baterías certificado de la EPA RBRC® en las baterías de Ni-Cd, indica que RadioShack participa voluntariamente en un programa para recolectar y reciclar las baterías al final de su vida útil, al salir de servicio en EU o Canadá. El programa RBRC proporciona una alternativa conveniente para desechar las baterías de Ni-Cd. Por favor llame al 1-800-THE-SHACK (1-800-843-7422), para recibir información acerca este programa de reciclado, y de las restricciones de desecho y reciclado en su área. El involucramiento de RadioShack en este programa es parte del compromiso de la empresa para preservar el medio ambiente y conservar nuestros recursos naturales.

Utilizando el clip para el cinturón.

Para ajustar el clip, deslice el clip en las ranuras de la parte posterior del radio hasta que suene clic, para quitar el clip, levante la lengüeta del clip y deslícela.

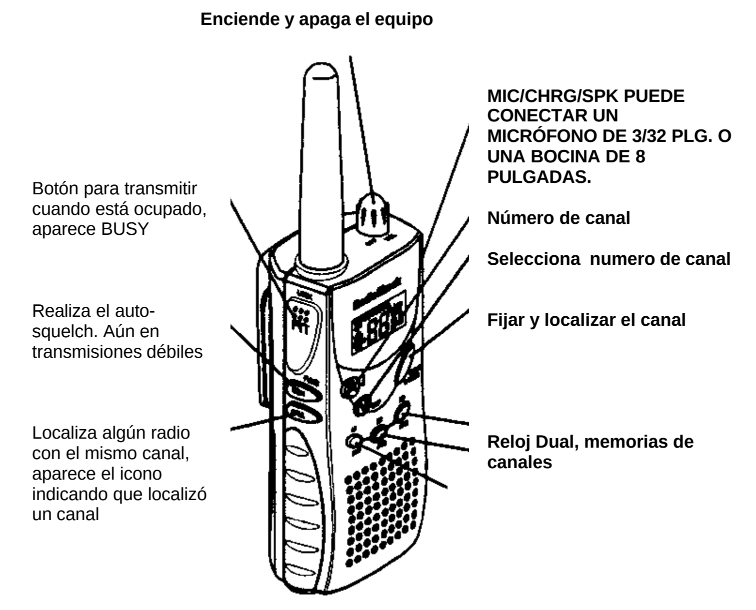
UTILIZANDO UNA CORREA DE MANO ADICIONAL

Usted puede colocar una correa de mano adicional (no incluida) al radio. Deslice el aro pequeño de la correa en la barra a un lado del radio. Tal vez, necesitará un pequeño desarmador para hacer esto. Jale la corres a través del aro pequeño.

FRECUENCIAS FRS

No. de Canal	Frecuencia (MHz)	No. de Canal	Frecuencia (MHz)
1	462.5625	8	467.5625
2	462.5875	9	467.5875
3	462.6125	10	467.6125
4	462.6375	11	467.6375
5	462.6625	12	467.6625
6	462.6875	13	467.6875
7	462.7125	14	467.7125

UN VISTAZO RÁPIDO A SU RADIO



SELECCIONANDO UN CANAL

Para seleccionar manualmente un canal, presione ▲/ o ▼/**SALTAR**. Aparecerá el canal seleccionado.

Para explorar a través de los canales, mantenga presionado ▲/ o ▼/**SALTAR** durante 2 segundos. el radio explora automáticamente y se detiene en cada canal activo. Presione ▲/ o ▼/**SALTAR** para cambiar la dirección de la exploración. Presione otra tecla diferente a ▲/ o ▼/**SALTAR para detener la exploración.**

Para saltar un canal antes de explorar, presione ▲/ o ▼/**SALTAR** para seleccionar el canal deseado. Mantenga presionado **FUNC/MON** y presione ▼/**SALTAR**. Aparecerá el icono ☒.

Para terminar la exploración desde el canal saltado, seleccione el canal saltado, presione **FUNC/MON** y presione ▼/**SALTAR.** Desaparecerá el icono ☒.

CODIGOS SILENCIOSOS

Los códigos silenciosos le permiten hablar y escuchar a otros radios ajustados al mismo canal y código silencioso. Es como tener un sub-canal, lo que le da mayor flexibilidad de comunicación. Al ajustar el código silencioso (hay 38 para seleccionar), y encender esta característica, usted se puede comunicar con cualquier persona que tenga un radio con el miso canal y código.

1. Presione **QUIET/SCAN** hasta que aparezca ***QUIET*** y destelle código.

2. Presione repetidamente ▲/ o ▼/**SALTAR** hasta que vea el código que quiere seleccionar. (vea "Tabla de Códigos Silenciosos" en la Página 3)

3. Presione **QUIET/SCAN** para almacenar el código.

4. Para apagar o encender este modo, presione **QUIET/SCAN, *QUIET*** aparecerá si está activada esta función.

Nota: le sugerimos que seleccione un código entre 7 y 30. si selecciona un código diferente a estos, deberá esperar aproximadamente 2 segundos después de presionar **LOCK/PTT** para comenzar a hablar.

Utilizando la Exploración de Código Silencioso

1. Presione **QUIET/SCAN** para encender esta característica. Aparecerá ***QUIET***.

2. Presione **FUNC/MON** y presione **QUIET/SCAN**, aparecerá ***SCAN.*** Al recibir una señal de un radio con la misma frecuencia y código, detendrá la exploración. La exploración termina cuando desaparece la señal.

3. Presione cualquier tecla para detener la exploración.

Tabla de Códigos Silenciosos

Código	Frecuencia (Hz)	Código	Frecuencia (Hz)	Código	Frecuencia (Hz)
1	67.0	14	107.2	27	167.9
2	71.9	15	110.9	28	173.8
3	74.4	16	114.8	29	179.9
4	77.0	17	118.8	30	186.2
5	79.7	18	123.0	31	192.8
6	82.5	19	127.3	32	203.5
7	85.4	20	131.8	33	210.7
8	88.5	21	136.5	34	218.1
9	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3
13	103.5	26	162.2		

UTILIZANDO LA MEMORIA

Usted puede almacenar canales en M1/DW1, M2/DW2 y M3/DW3. Presione **M1/DW1, M2/DW2 o M3/DW3,** para cambiar el canal almacenado en la memoria. Presione **M1/DW1, M2/DW2 o M3/DW3** nuevamente para salir de la memoria.

Los canales preestablecidos en M1/DW1, M2/DW2 y M3/DW3 son los Canales 1, 2 y 3 respectivamente. Para cambiar este ajuste, presione ▲/ o ▼/**SALTAR** para seleccionar el canal deseado. (ver "Códigos Silenciosos" en la Página 2), después presione el botón para la posición de memoria deseada **M1/DW1, M2/DW2 o M3/DW3** hasta que aparezca ***M1, M2 o M3***.

UTILIZANDO EL RELOJ DUAL

Usted puede fijar su radio para monitorear el canal actual y uno de los canales almacenados en la memoria M1/DW1, M2/DW2 o M3/DW3.

1. Presione ▲/ o ▼/**SALTAR** para seleccionar el canal deseado.

2. Mantenga presionado **FUNC/MON** y presione **M1/DW1, M2/DW2 o M3/DW3**. aparecerá **DUAL** y los dos canales aparecen de manera alternante. El radio revisa alternativamente los dos canales y se detiene en el canal activo hasta que desaparece la señal-

3. Presione cualquier tecla para detener el reloj dual.

AJUSTANDO EL TONO DE LAS TECLAS

Usted puede ajustar el radio para que suene un tono al presionar cualquier tecla excepto **LOCK/PTT** Y **CALL**.

Para encender o apagar el teclado, presione **FUNC/MON** y ▲/. (aparecerá el icono de tono al encender el tono de las teclas).

UTILIZANDO EL AUTO-APAGADO

Usted puede ajustar el radio para que se apague automáticamente cuando permanezca inactivo por mas de 2 horas. Presione cualquier tecla para encenderlo de nuevo.

Presione ▼/**SALTAR** al encender el radio. Aparece **AP ON** esto activa este modo, si no aparece, esta desactivado.

UTILIZANDO EL SEGURO DE LAS TECLAS

Usted puede asegurar las teclas de ▲/ **, ▼/SALTAR, M1/DW1, M2/DW2, M3/DW3** y **QUIET/SCAN.** Para asegurarlas o asegurarlas, presione **FUNC/MON** y presione **LOCK/PTT.**

Cuando estan bloqueadas las teclas, aparece el icono . Si está encendido el teclado, este sonará para indicar el seguro.

UTILIZANDO EL TONO DE CORTESÍA

Presione **LOCK/PTT** al encender el radio en el modo de tono de cortesía. Si esta activado este tono, aparecerá ***C-TONE*** y la persona con la que está hablando escuchará el tono de cortesía al terminar la transmisión.

REESTABLECIENDO LOS VALORES DEL RADIO

Si el radio trabaja de manera inadecuada, presione **CALL** al encender el radio y se reestablecerá.

CUIDADO

Mantenga el radio seco, si se moja, séquelo de inmediato. Utilice únicamente baterías nuevas del tipo y tamaño recomendado. Siempre retire las baterías viejas. Las baterías viejas pueden derramar químicos que dañen los circuitos del radio. Maneje con cuidado el radio, si lo tira puede dañar los circuitos y ocasionar que trabaje inadecuadamente. Tenga mucho cuidado con la pantalla. No la ponga en su bolsa junto con objetos que la puedan dañar. (monedas o llaves). Use y guarde su radio en ambientes de temperatura normal. Mantenga su radio lejos de tierra y polvo. Limpie su radio con un trapo suave para conservarlo nuevo. No use químicos o sustancias limpiadoras como detergentes para limpiar su radio.

Si modifica o intenta forzar los componentes del TV puede causar su mal funcionamiento y puede invalidar la garantía y anular la autorización de la FCC para operarlo. Si su aparato no funciona como se supone, llévelo a su tienda RadioShack más cercana para asistencia. Si el problema afecta a las líneas telefónicas, la compañía telefónica puede pedirle que desconecte el aparato hasta que se haya resuelto el problema.

ESPECIFICACIONES

Frecuencia	462.5625 – 467-7125 MHz
Canales	14
Tipo de Modulación	FM
Resistencia de Antena	50 Ohm
Micrófono	Tipo Condensador
Fuente de Energía	4 x 1,5 V AA Alcalinas (6 V cc)
Sensibilidad a 12dB Sinad	0.5 uV
Rechazo de Canales Adyacentes	45 dB
Fuerza de Salida de Audio	250mW @ 8 Ohm
Fuerza de Salida RF	500mW @ 6VDC
Distorsión de Audio	5%
Emisiones Armónicas	> 50dB
Dimensiones	$4^{13/16}$ x $2^{3/16}$ x $1^{1/2}$ (121.55 x 55 x 38 mm)
Peso (son baterías)	5.1 oz. (145 g)

Las especificaciones son típicas; las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

Garantía Limitada de Noventa Días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo uso norma, durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en tiendas RadioShack y distribuidores y franquicias autorizadas RadioShack. CON LA SIGUIENTE EXCEPCIÓN, RadioShack NO BRINDA GARANTÍA EXPRESA NO GARANTÍAS IMPLICADAS, INCLUYENDO LA DE COMERCIALIZACIÓN Y CONVENIENCIA PARA YN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ES LIMITADA DURANTE EL TIEMPO DE VIGENCIA DE LAS GARÁNTÍAS ESCRITAS LIMITADAS AQUÍ CONTENIDAS. CON LA SIGUIENTE EXCEPCIÓN, RadioShack, NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN ALGUNA CON EL CLIENTE O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A CUALQUIER OBLIGACIÓN, PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO O DESEMPEÑO EL PRODUCTO, O RESULTANTE DE CUALQUIER VIOLACIÓN A LA PRESENTE GARANTÍA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITANDO A, CUALQUIER DALÑO QUE RESULTE DE INCONVENIENCIA, PERDIDA DE TIEMPO, DATOS, PROPUEDAD, INGRESO, O GANANCIA O CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENCIAL, AÚN SI SE HA NOTIFICADO A RadioShack, DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes en la duración de una garantía o las exclusiones o limitantes de daños incidentales o consecuenciales, por lo que las limitantes arriba mencionadas pudieran no aplicar.

En caso de daño del producto durante el periodo de garantía, lleve el producto y el recibo de compra de RadioShack como prueba de fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. RadioShack, en esta opción, a menos que la ley imponga lo contrario, (a) corregir el defecto reparando el producto sin cargo alguno (b) sustituir el producto por uno igual o de características similares (c) rembolsar el precio de compra. Todos los productos y partes reemplazadas, y productos en los que se realice un reembolso, son propiedad de RadioShack. Los productos nuevos o reacondicionados pueden ser utilizados, aplicando la garantía de servicio del producto. Las partes y productos reemplazados o reparados son garantizados por el resto de la duración de la garantía. Se le realizará un cargo por la reparación o sustitución del producto después de la expiración del periodo de garantía.

Esta garantía no cubre (a) daño o falla causado atribuible a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, no seguir las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, rayo o cualquier otra incidencia de exceso de voltaje o corriente; (b) cualquier reparación no realizada por un distribuidor o taller autorizado RadioShack; (c) consumibles tales como fusibles o baterías; (d) daño cosmético; (e) transportación, embarque, o costos de aseguramiento; ó (f) costos de retiro del producto, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, usted puede tener derechos adicionales dependiendo del estado en que se localice.

RadioShack Relaciones con Consumidores, 200 Taylor Street, 6° Piso
Fort Wort, TX 76102

DAMOS SERVICIO A LO QUE VENDEMOS

12/99

RadioShack Corporation
Fort Worth, Texas 76102

21-1860
63-1186011-A00
12A00
Impreso en Hong Kong